Experto Universitario

Tumores Neuroendocrinos



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario

Tumores Neuroendocrinos

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **450 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-tumores-neuroendocrinos**

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Dirección del curso — pág. 12

04 Estructura y contenido — pág. 18

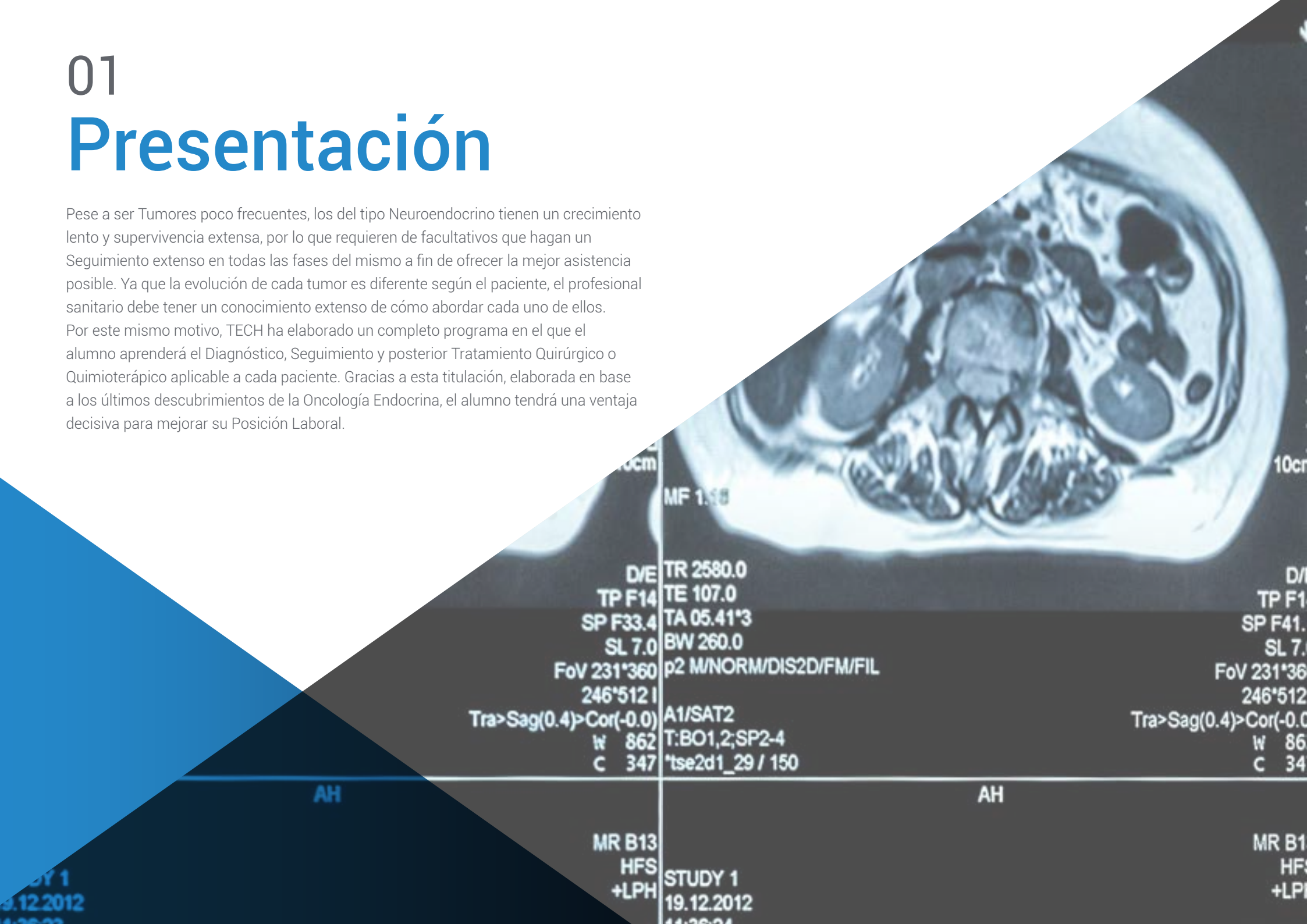
05 Metodología — pág. 22

06 Titulación — pág. 30

01

Presentación

Pese a ser Tumores poco frecuentes, los del tipo Neuroendocrino tienen un crecimiento lento y supervivencia extensa, por lo que requieren de facultativos que hagan un Seguimiento extenso en todas las fases del mismo a fin de ofrecer la mejor asistencia posible. Ya que la evolución de cada tumor es diferente según el paciente, el profesional sanitario debe tener un conocimiento extenso de cómo abordar cada uno de ellos.
Por este mismo motivo, TECH ha elaborado un completo programa en el que el alumno aprenderá el Diagnóstico, Seguimiento y posterior Tratamiento Quirúrgico o Quimioterápico aplicable a cada paciente. Gracias a esta titulación, elaborada en base a los últimos descubrimientos de la Oncología Endocrina, el alumno tendrá una ventaja decisiva para mejorar su Posición Laboral.





Los pacientes con Tumores Neuroendocrinos requerirán de profesionales como tú, versados y prestigiosos gracias a su esfuerzo continuo por mejorar"

Siendo el Sistema Endocrino especialmente sensible a Alteraciones Nutricionales, la Diabetes o la Obesidad, cuando se suman estas complicaciones a cuestiones Oncológicas como los Tumores Carcinoides, la atención de un facultativo especializado se vuelve crucial para el correcto tratamiento del paciente.

Precisamente la Oncología Endocrina, y más concretamente los Tumores Neuroendocrinos, pueden ser una vía de crecimiento laboral de especial interés para el profesional, pues se trata de un área de especialización en la que solo los facultativos con los mejores conocimientos pueden intervenir dada la delicadeza de estos padecimientos.

Este Experto Universitario en Tumores Neuroendocrinos de TECH está redactado siguiendo las metodologías educativas más avanzadas del mercado, a fin de que el alumno no solo consiga la especialización que desea, sino que lo haga de la mejor manera posible.

También se ofrece la posibilidad de cursar este programa de manera completamente online, lo que libera al estudiante de las ataduras de las clases presenciales o los horarios fijos. En TECH es el alumno el que decide cuándo, dónde y cómo asumir la propia carga lectiva.

Este **Experto Universitario en Tumores Neuroendocrinos** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Oncología Endocrina
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet

Estás a un paso de alcanzar una mejora profesional de calidad. No te arrepentirás, únete a TECH hoy mismo y empieza a marcar el cambio"

Sé la referencia en el campo de la Oncología Endocrina con un estudio amplio y pormenorizado de los diferentes Tumores Neuroendocrinos"

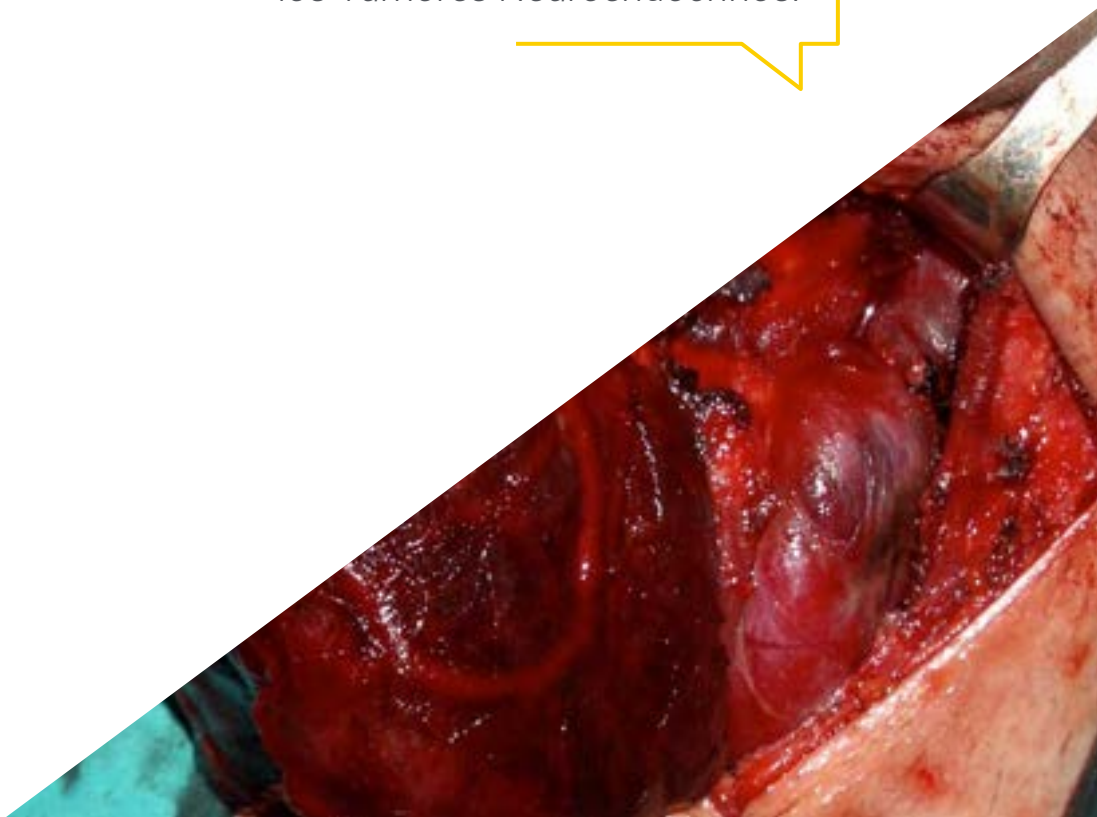
Esta especialización Oncológica te llevará a un nivel profesional superior, donde te codearás con los mejores Médicos Especialistas.

No habrá secretos para ti a la hora de abordar cualquier tipo de patología relacionada con los Tumores Neuroendocrinos.

El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.



02

Objetivos

TECH es consciente de que sus alumnos buscan los mejores conocimientos para destacar en su campo de actuación, por lo que el esfuerzo es máximo para proporcionar una enseñanza de calidad que les lleve a alcanzar la mejora profesional que persiguen. Contando con los mejores profesionales en Oncología Endocrina, el alumno tiene garantizado el acceso a un contenido de calidad para convertirse en un profesional distinguido.



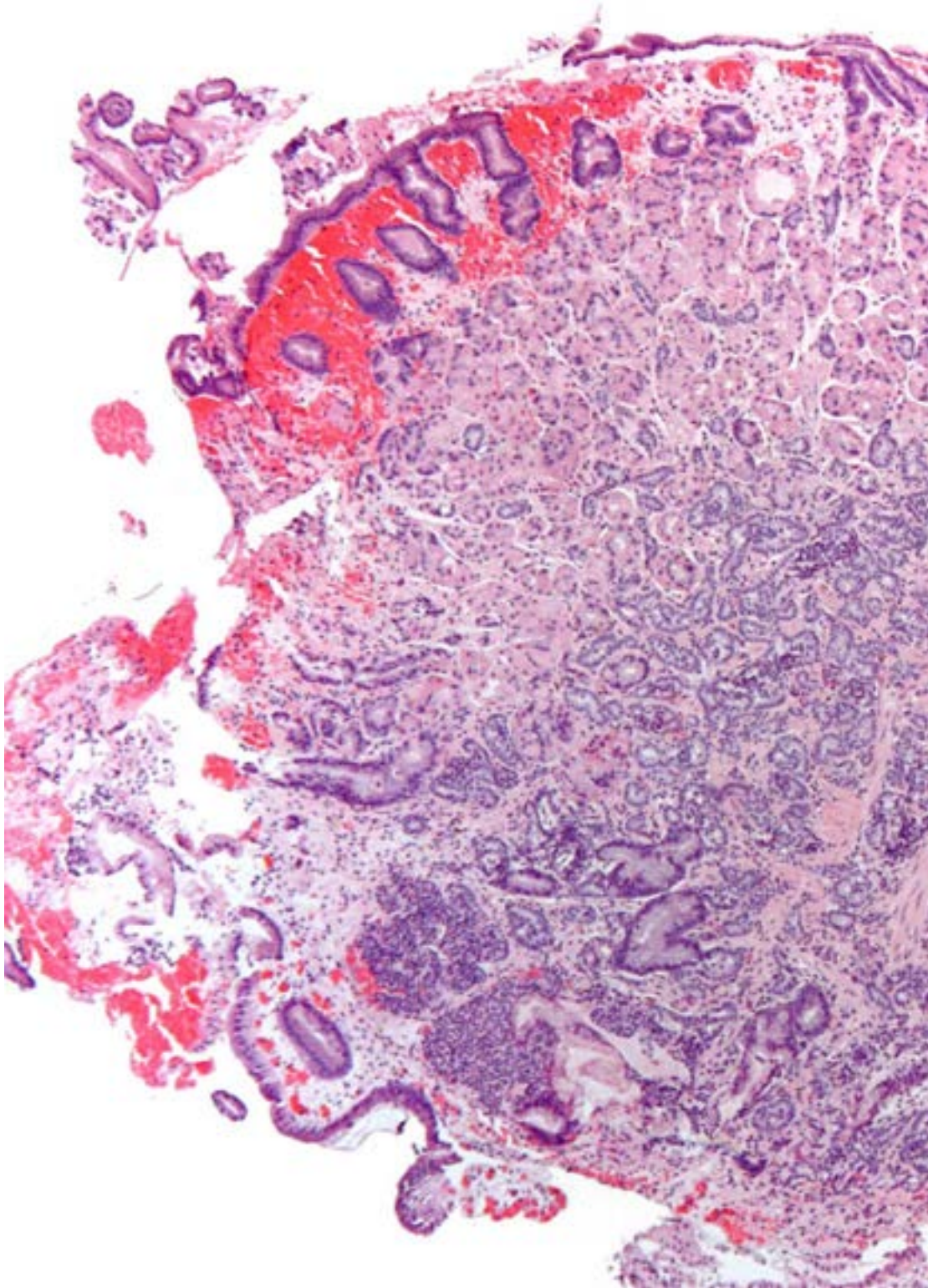


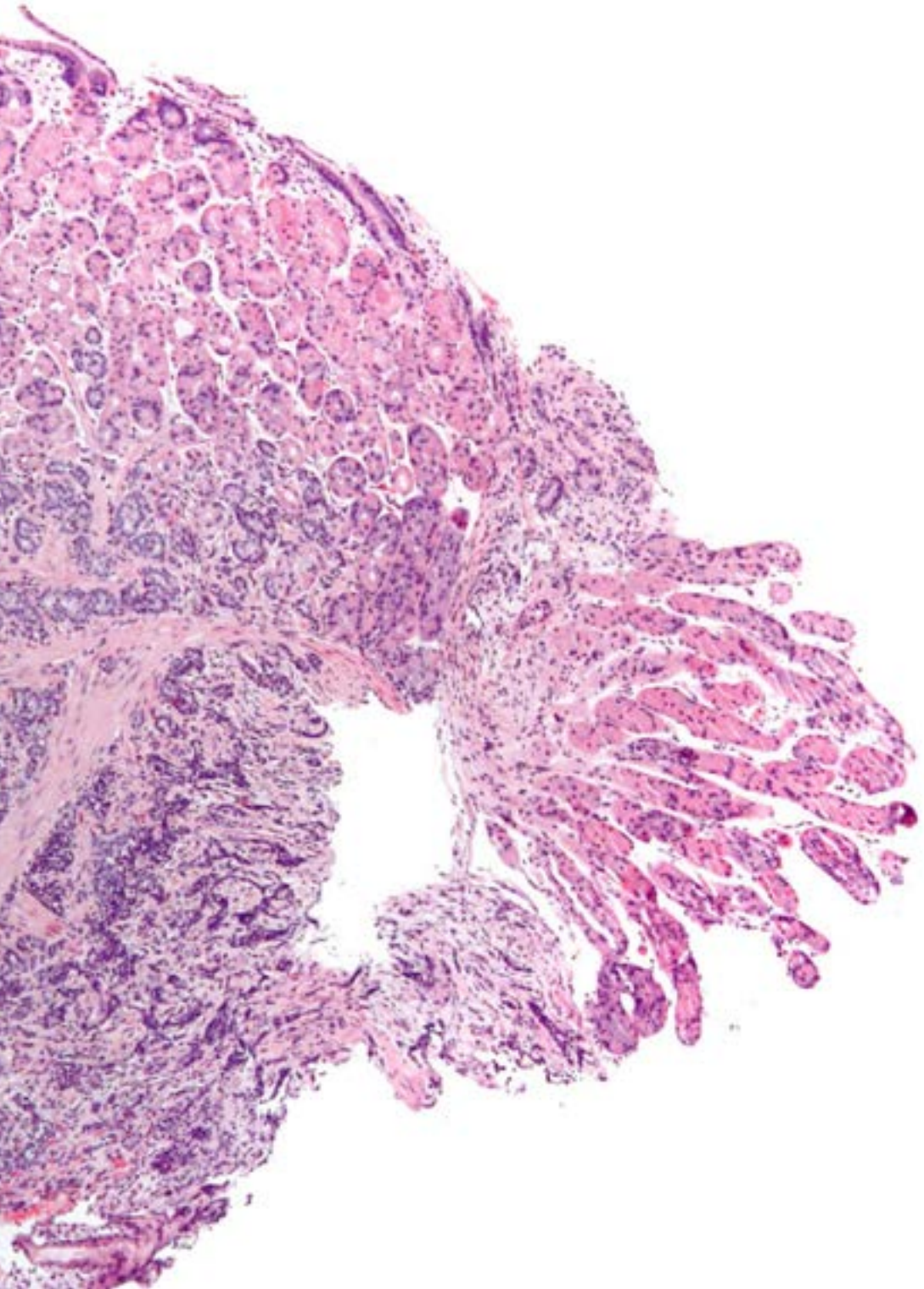
Tus objetivos y los de TECH son los mismos. Estarás apoyado desde el momento de la inscripción por un equipo profesional que solo quiere verte crecer"

Objetivos generales

- Profundizar en el Conocimiento, Diagnóstico y Tratamiento de la Patología Oncológica Endocrina
- Conseguir una Actualización en los aspectos más novedosos del diagnóstico y tratamiento de la Patología Oncológica Endocrina
- Avanzar en el Abordaje Multidisciplinar imprescindible en el Manejo de la Patología Oncológica Endocrina

No pierdas la oportunidad de estar en la vanguardia de la Oncología Endocrina gracias a este Experto Universitario en Tumores Neuroendocrinos"





Objetivos específicos

Módulo 1. Tumores Neuroendocrinos Gastroenteropancreáticos (TNEGEP)

- Profundizar en la Epidemiología y las Bases Moleculares y Celulares de los TNEGEP
- Ahondar en el Diagnóstico, Tratamiento, Seguimiento y Pronóstico de los TNE de diferentes Localizaciones; Pulmonares, Gástricos, Intestinales y de Apéndice

Módulo 2. TNEGEP. Diagnóstico Anatómico y Funcional. Tratamiento de la Enfermedad Locorregional

- Profundizar en el conocimiento del Síndrome Carcinoide y la Cardiopatía Carcinoide.
- Ahondar en los diferentes tipos de Secreción Hormonal Ectópica
- Abordar el Diagnóstico de los TNEGEP. Marcadores Moleculares, Ecoendoscopia, Pruebas de Imagen
- Conocer exhaustivamente el Seguimiento y Valorar la Respuesta al Tratamiento
- Ahondar en las Indicaciones del Tratamiento de los TNEGEP G3

Módulo 3. Tumores Neuroendocrinos Gastroenteropancreáticos. Tratamiento de la Enfermedad Avanzada

- Conocer el Abordaje de la Enfermedad Avanzada
- Profundizar en el Tratamiento Quirúrgico de la Enfermedad Avanzada
- Ahondar en el conocimiento de los Tratamientos Farmacológicos en la Enfermedad Avanzada: Tratamientos Biológicos, Terapias Dirigidas, e Inmunoterapia
- Profundizar en el conocimiento del Tratamiento de la Terapia con Radionúclidos. Teragnosis
- Profundizar en el Abordaje Nutricional que pueden requerir algunos pacientes con Tumores Endocrinos
- Avanzar en el Abordaje Multidisciplinar

03

Dirección del curso

El alumno encontrará un claustro docente que, además de aportar calidad profesional a su contenido didáctico, también posee una calidad humana única para apoyar al alumno y guiarle durante todo el proceso de aprendizaje. Con una atención personalizada, enfocada en mejorar todas las competencias necesarias en Tumores Neuroendocrinos, el alumno estará mucho más cerca de cumplir sus metas profesionales acompañándose del mejor equipo docente posible.





El equipo docente de TECH tiene la experiencia docente y profesional necesaria para que triunfes siendo el mejor facultativo posible"

Dirección



Dra. Álvarez Escola, María Cristina

- Jefa de Sección de Endocrinología y Nutrición en Hospital Universitario la Paz
- Tutora de Residentes en el Servicio de Endocrinología y Nutrición del Hospital Universitario La Paz
- Coordinadora del Comité de Tumores Endocrinos del Hospital Universitario La Paz
- Coordinadora del Comité de Tumores Hipofisarios y del Área Selar del Hospital Universitario La Paz
- Coordinadora del Grupo de Neuroendocrinología de la SENDIMAD
- Miembro Vocal de la Comisión Nacional de Endocrinología y Nutrición, Ministerio de Salud
- Doctora en Medicina y Cirugía en la Universidad de Alcalá de Henares

Codirección



Dr. Fernández Martínez, Alberto

- Médico Adjunto Especialista en Consulta de Endocrinología General en el Hospital Universitario de Móstoles
- Médico Adjunto Especialista en Endocrinología y Nutrición en el Hospital Universitario La Paz
- Licenciado en Medicina por la Universidad de Barcelona
- Especialización Postgraduada en Neuroendocrinología en el Oxford Centre for Diabetes, Endocrinology and Metabolism
- Ayudante de Equipo de Endocrinólogos responsable de actividades educativas para pacientes diabéticos en la Asociación de Diabéticos de Gran Canaria
- Monitor colaborador de actividades de educación para la salud en pacientes diabéticos



Dra. Blanco Carrera, Concepción

- Tutora de Médicos residentes de Endocrinología y Nutrición en el Hospital Príncipe de Asturias
- Médico Especialista en Endocrinología y Nutrición en el Área III de Atención Especializada
- Médico Especialista en el Servicio de Endocrinología del Hospital General de Albacete
- Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- Especialista en Endocrinología y Nutrición mediante formación MIR en Hospital Puerta de Hierro
- Máster en Gestión Clínica de Unidades Asistenciales en la Universidad Internacional Menéndez Pelayo

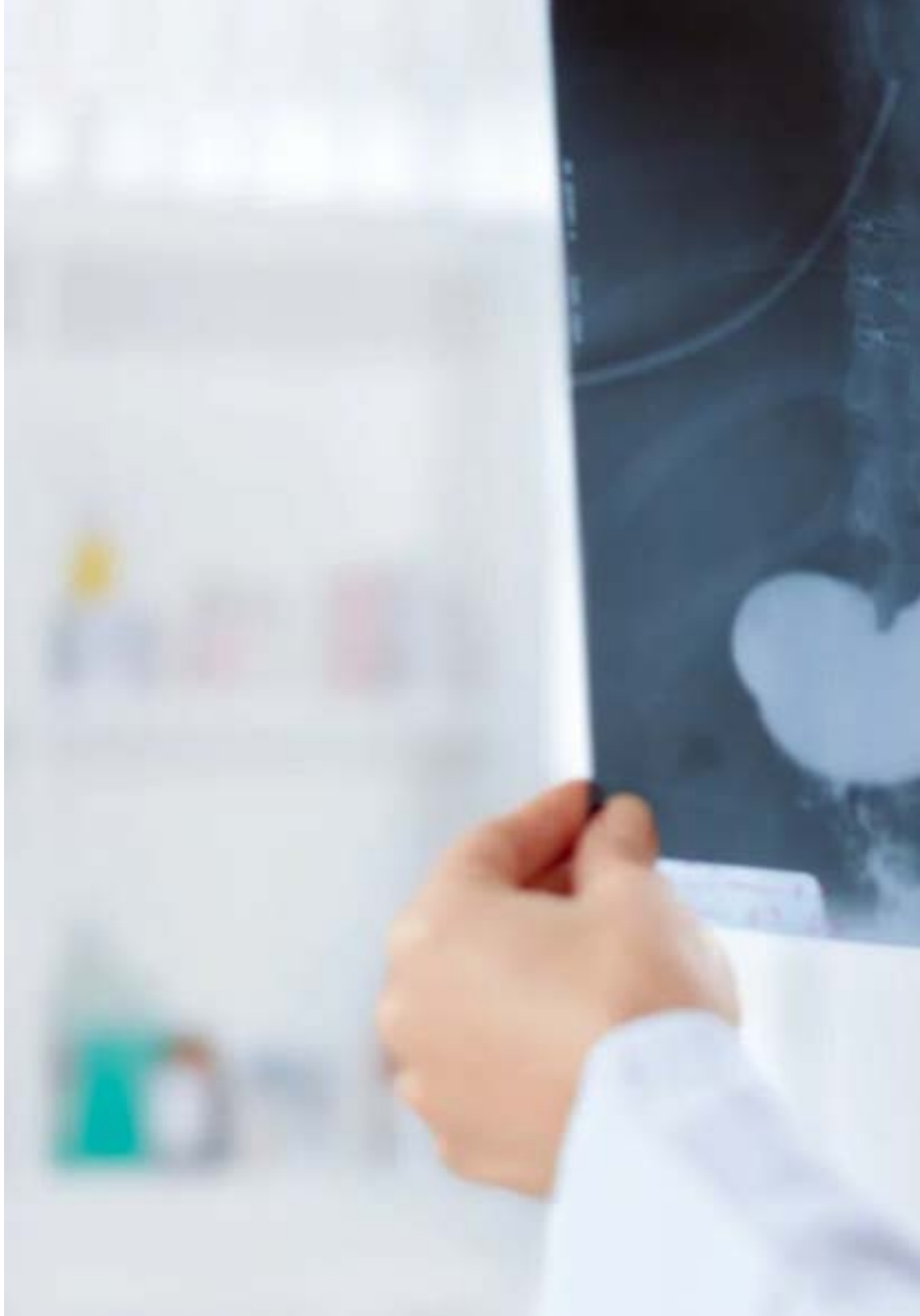
Profesores

Dr. Ángel Díaz, José

- Doctor Especialista en Endocrinología y Nutrición en el Hospital Clínico San Carlos de Madrid
- Vicepresidente del Grupo Español de Tumores Neuroendocrinos y Endocrinos (GETNE)
- Miembro de la Comisión de Tumores de la Hospital Clínico San Carlos de Madrid
- Doctor en Medicina y Cirugía en la Universidad de Santiago de Compostela
- Doctor en Medicina Interna en la Universidad Complutense de Madrid
- Máster en Dirección Clínica

Dra. Custodio Carretero, Ana Belén

- Médico Especialista en el Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitario La Paz
- Licenciatura en Medicina y Cirugía en la Universidad Complutense de Madrid
- Programa Oficial de Doctorado de Medicina Interna en la Universidad Complutense de Madrid
- Diploma de Estudios Avanzados Universidad Complutense de Madrid





Dra. Ayuela García, Susana

- Médico Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo, Sección Hepatobiliopancreática, en el Hospital Universitario La Paz, Madrid
- Médico Adjunto de Cirugía General, Unidad de Coloproctología, en el Hospital Universitario La Paz, Madrid
- Responsable de Seguridad del Paciente del Servicio de Cirugía General del Hospital Universitario La Paz, Madrid
- Miembro del Comité Multidisciplinar de Tumores Neuroendocrinos del Hospital Universitario La Paz, Madrid
- Licenciada en Medicina y Cirugía en la Universidad Autónoma de Madrid
- Máster Universitario en Valoración del Daño Corporal en la Universidad Complutense de Madrid

04

Estructura y contenido

TECH emplea la mejor metodología educativa y didáctica para la redacción de todos sus programas, asegurándose de que sus alumnos retienen los conceptos y tipologías de Tumores Neuroendocrinos a través del *relearning*. Esta experiencia pedagógica, desarrollada y perfeccionada a lo largo de muchos años, asegura que el alumno estará preparado para un futuro laboral más exigente, pero al mismo tiempo más gratificante, con competencias transversales en materia de organización y comunicación que le ayuden a superar todos los obstáculos.





El futuro de la educación está ya aquí. No te quedes atrás y matricúlate hoy para vivirlo desde dentro"

Módulo 1. Tumores Neuroendocrinos Gastroenteropancreáticos (TNEGEP)

1.1. Tumores Neuroendocrinos Gastroenteropancreáticos
  1.1.1 Epidemiología
1.2. Bases Moleculares y Celulares
1.3. Anatomía Patológica
  1.3.1 Sistemas de Clasificación
1.4. TNE de Pulmón y Timo
1.5. TNE Gástricos
1.6. TNE Intestinales. TNE de Apéndice
1.7. TNE Pancreáticos No Funcionantes
1.8. Gastrinoma
1.9. Insulinoma
1.10. Gucagonoma, Somatostatinoma, Vipoma. Otros Tumores Funcionantes

Módulo 2. TNEGEP. Diagnóstico Anatómico y Funcional. Tratamiento de la Enfermedad Locorregional

2.1. Síndrome Carcinoide. Cardiopatía Carcinoide
2.2. Síndromes de Secreción Ectópica de ACTH y otras Hormonas
2.3. Diagnóstico y Seguimiento de los TNEGEP. Marcadores Biológicos
  2.3.1 Utilidad en el Diagnóstico y en el Seguimiento
2.4. Diagnóstico y Seguimiento de los TNEGEP. La Endoscopia y la Punción Aspiración con aguja fina (PAAF) guiada por Ecoendoscopia en el Diagnóstico y Seguimiento de los TNEGEP
2.5. Diagnóstico y Seguimiento de los TNEGEP. Pruebas de Imagen I
  2.5.1. Ecografía, Tomografía computadorizada, Resonancia Magnética
  2.5.2. Criterios de respuesta al Tratamiento (RECIST, Choi, otros...etc)
2.6. Diagnóstico y Seguimiento de los TNEGEP. Otras pruebas de imagen II: Medicina nuclear en el Diagnóstico y Seguimiento de los TNEGEP
2.7. Tratamiento Quirúrgico de los TNE de Pulmón
2.8. Tratamiento Quirúrgico de los TNE Gástricos
2.9. Tratamiento Quirúrgico de los TNE Intestinales
2.10. Tratamiento Quirúrgico de los TNE Pancreáticos
  2.10.1 Tratamiento del TNE Pancreático no Funcionante descubierto de forma incidental: Cirugía/Seguimiento
2.11. Tratamiento Quirúrgico de los Tumores G3. Tratamiento Quirúrgico de los MINEN





Módulo 3. Tumores Neuroendocrinos Gastroenteropancreáticos. Tratamiento de la Enfermedad Avanzada

3.1. Tratamiento Quirúrgico de la Enfermedad Avanzada
  3.1.1 Indicación de Tratamiento Quirúrgico del Tumor Primario
  3.1.2 Tratamiento Quirúrgico de las Metástasis Hepáticas y de otras Metástasis
3.2. Tratamientos Locorregionales
  3.2.1. Embolización
  3.2.2. Radiofrecuencia
  3.2.3. Otros Tratamientos locorregionales
3.3. Tratamientos Biológicos: Análogos de Somatostatina y otros
3.4. Quimioterapia y Terapias Dirigidas
3.5. Teragnosis. Tratamiento con Radionúclidos
3.6. Secuenciación del Tratamiento
3.7. Manejo Nutricional del Paciente con TNEGEP
3.8. Importancia del Comité de Tumores y de las Asociaciones de Pacientes
  3.8.1. Abordaje Multidisciplinar
  3.8.2. Papel de las Asociaciones de Pacientes. NET España

Tendrás acceso a todo un temario completo, ágil y pensado para suplir todas tus necesidades"

05

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine.***





Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización"

En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del médico.

¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomasen decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard"

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



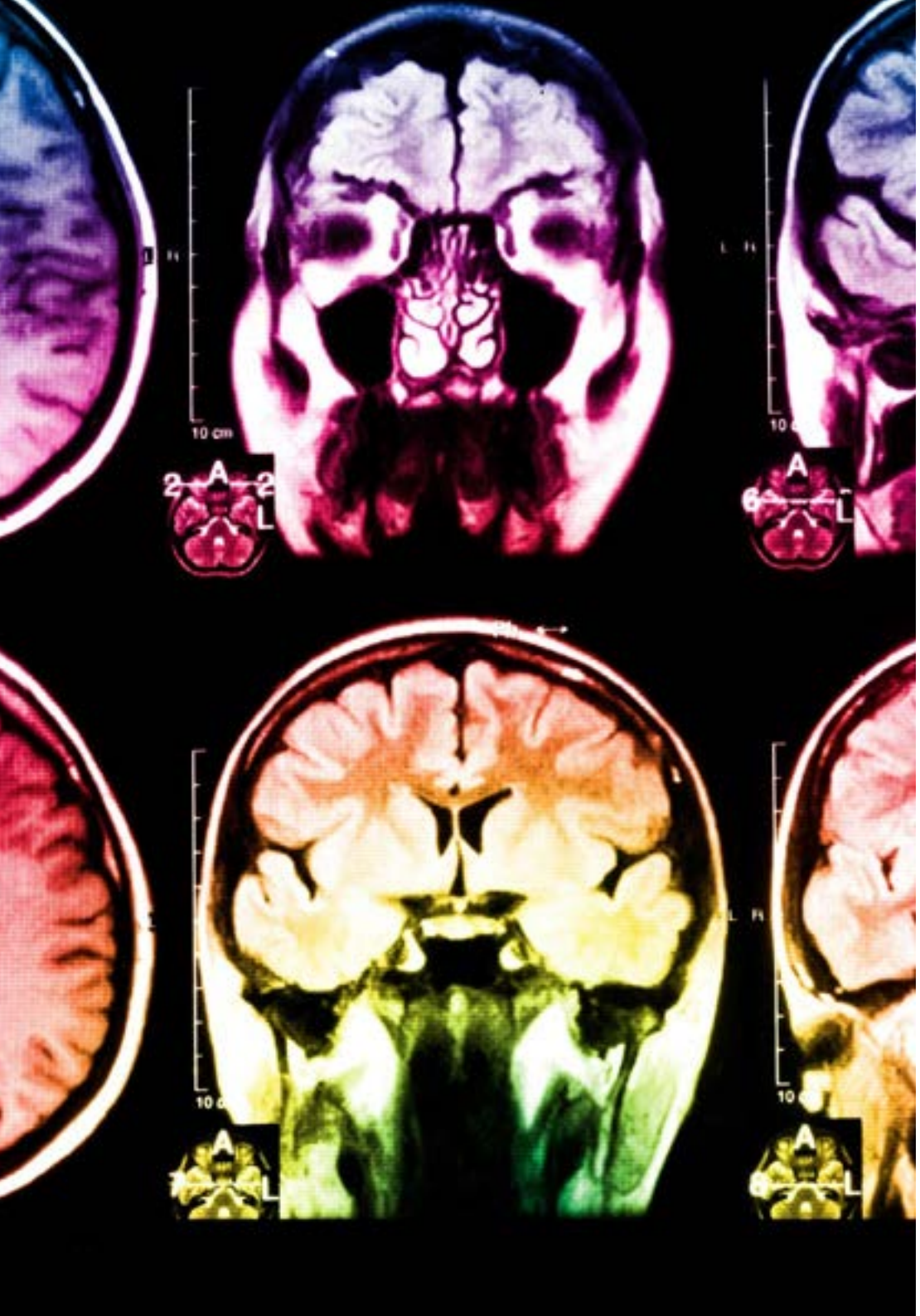
Relearning Methodology

TECH potencia el uso del método del caso de Harvard con la mejor metodología de enseñanza 100% online del momento: el *Relearning*.

Esta universidad es la primera en el mundo que combina el estudio de casos clínicos con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina un mínimo de 8 elementos diferentes en cada lección, y que suponen una auténtica revolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.

El profesional aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.





Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método *Relearning* ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología, se han capacitado más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.

Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:

Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.

Técnicas quirúrgicas y procedimientos en video

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.

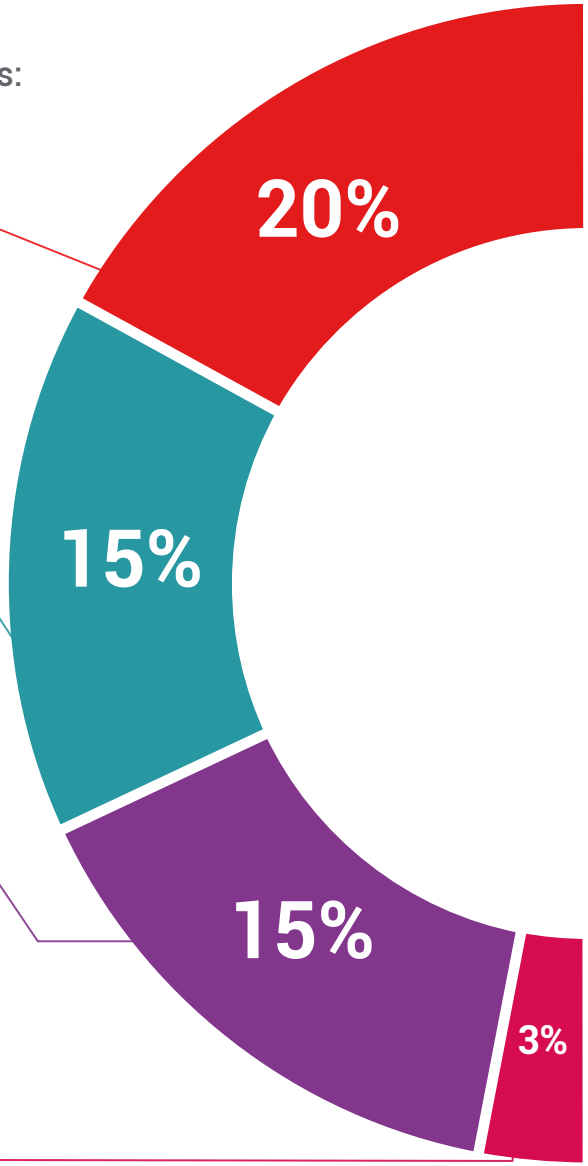
Resúmenes interactivos

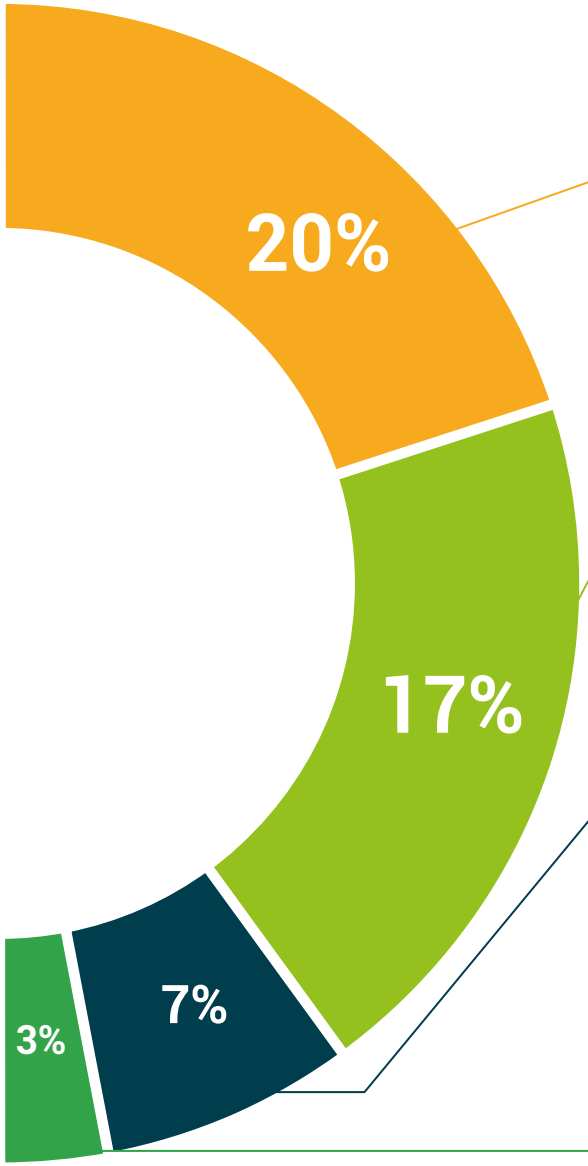
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".

Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.

Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.

Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.

Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.

06

Titulación

El Experto Universitario en Tumores Neuroendocrinos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.





Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites"

Este **Experto Universitario en Tumores Neuroendocrinos** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Experto Universitario** de **TECH Universidad Tecnológica.**

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** expresará la calificación que haya obtenido en el Experto Universitario, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Experto Universitario en Tumores Neuroendocrinos**

N.º Horas Oficiales: **450**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____ con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

EXPERTO UNIVERSITARIO

en

Tumores Neuroendocrinos

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 450 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

tech universidad tecnológica

Experto Universitario

Tumores Neuroendocrinos

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **450 h.**

Experto Universitario

Tumores Neuroendocrinos



tech universidad tecnológica